VFD875
Moldura Digital
Guia do usuário

Model No. VS13787

Informação de compatibilidade

Declaração da FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita a estas duas condições: (1) este dispositivo não pode ocasionar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferências que possam causar uma operação indesejada.
Este equipamento foi testado e é compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe B, segundo o Artigo 15º das Regras da FCC. Estes limites foram concebidos para propocionar uma razoável protecção contra interferências prejudiciais na instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode interferir prejudicialmente com as comunicações via rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa instalação particular. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais à recepção via rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antenna receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o dispositivo receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o dispositivo receptor está ligado.
- Consultar o fornecer ou um técnico de rádio/TV qualificado se precisar de ajuda.

Aviso: Você é avisado de que alterações ou modificações não aprovadas explicitamente pela parte responsável podem anular sua permissão de operar o equipamento.

Para o Canadá.

- Este dispositivo digital Classe B está em conformidade com a Canadian ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Conformidade com CE para países europeus

O dispositivo é compatível com a Directiva de Compatibilidade Electromagnética 2004/108/EC e com a Directiva de Baixa Voltagem 2006/95/EC.

A informação seguinte concerne somente aos estados membros da União Europeia (UE):

A marca mostrada no lado direito está de acordo com a Diretiva 2002/96/EC (WEEE) para Descarte de Equipamento Eléctrico e Electrônico.

A marca indica a exigência para NÃO descartar o equipamento como rejeito municipal não seleccionado, mas usar os sistemas de retorno e coleta de acordo com as leis locais.
Se as pilhas ou acumuladores incluídos com este equipo levarem o símbolo químico Hg, Cd ou Pb, isso significa que tais produtos contêm um alto índice de metal de mais de 0,0005% de Mercúrio, mais de 0,002% de Cádmio, ou mais de 0,004% de Chumbo.

Declaração de Conformidade RoHS

Este produto foi criado e fabricado de acordo com a diretiva européia 2002/95/EC e do conselho sobre restrição de uso de certos tipos de substância perigosas em equipamento elétrico e eletrônico (diretiva RoHS) bem como com os valores máximos de concentração estabelecidos pelo Comitê de Adaptação Técnica Européia (TAC), conforme mostrado a seguir:

Substância	**Concentração Máxima Proposta**	**Concentração Atual**
Chumbo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercúrio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cádmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Cromo hexavalente (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Bifenil polibrominato (PBB)	0,1%	< 0,1%
Éter difenil polibrominato (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Certos componentes dos produtos em referência estão isentos sob o anexo das diretivas RoHS, conforme as informações abaixo:

Exemplos de componentes isentos são:

1. Mercúrio em lâmpadas fluorescentes compactas não excedendo 5 mg por lâmpada e em outros tipos não especificamente mencionado no anexo da diretiva RoHS.
2. Chumbo no vidro de tubos de raio catódicos, componentes eletrônicos, tubos fluorescentes e peças de cerâmica eletrônica (ex. dispositivos piezoelétricos).
3. Chumbo em soldaduras de temperatura elevada (ex. liga de chumbo com 85% por peso ou mais de chumbo).
4. Chumbo como um elemento componente no ferro com até de 0,35% de chumbo por peso, como alumínio com até 0,4% de chumbo por peso e como uma liga de cobre com até 4% de chumbo por peso.

Informação do copyright

Isenção de responsabilidades: A ViewSonic Corporation não se responsabiliza por omissões ou erros técnicos ou editoriais aqui contidos ou por danos incidentais ou conseqüentes resultantes do fornecimento deste material, do desempenho ou da utilização deste produto.
Objetivando um contínuo aprimoramento do produto, a ViewSonic Corporation reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem notificação prévia. As informações deste documento podem mudar sem notificação prévia.

Registro do Produto

Para que possamos satisfazer suas necessidades futuras e enviar-lhe informações adicionais sobre o produto quando estiverem disponíveis, registre a garantia do seu produto na Internet, em: www.viewsonic.com. O CD-ROM Assistente ViewSonic também permite que você imprima o formulário de registro, que pode ser enviado por fax ou pelo correio para a ViewSonic.

Para seus registros

Nome do produto:	VFD875 ViewSonic Digital Photo Frame
Número do modelo:	VS13787
Número do documento:	VFD875_UG_PTG Rev. 1a 08-03-11
Número de série:	____________________
Data da compra:	____________________

Eliminação do produto no fim da sua vida útil

A ViewSonic respeita o ambiente e está empenhada em desenvolver práticas ecológicas. Obrigado por uma computação mais inteligente e mais amiga do ambiente. Visite o web site da ViewSonic para mais informações.
E.U.A. e Canadá: http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/
Europa: http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/
Taiwan: http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx

Instruções de Segurança Importantes

Siga sempre as instruções de segurança indicadas abaixo quando utilizar a Moldura Digital. Isso irá diminuir o risco de incêndio, choques eléctricos e ferimentos.

Aviso: Para diminuir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este produto a chuva ou humidade

Aviso: Para evitar o risco, não remova a tampa da unidade, pois não existem peças de substituição no interior. A reparação do produto deve ser realizada por técnicos qualificados.

- A Moldura Digital destina-se apenas a ser utilizada no interior.
- Desligue a Moldura Digital antes de efectuar a limpeza e manutenção.
- Nunca bloqueie os orifícios de ventilação existentes na traseira da Moldura Digital.
- Mantenha a Moldura Digital Multimédia afastada de luz solar directa e fontes de calor.
- Proteja o cabo de alimentação. Coloque o cabo de alimentação de forma apropriada para evitar que seja pisado por outras pessoas ou apertado por itens colocados sobre ou contra o mesmo. Preste especial atenção ao ponto onde o cabo liga à Moldura Digital.
- Utilize apenas o transformador AC fornecido com a Moldura Digital. A utilização de outro transformador anulará a sua garantia.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica quando a unidade não estiver a ser utilizada.

Limpar o ecrã LCD

Trate o ecrã com cuidado. Para limpar as marcas de impressões digitais ou pó do ecrã LCD, recomendamos que utilize um pano macio, não abrasivo, como por exemplo, um pano para limpeza de lentes de câmara para limpar o ecrã LCD.
Se utilizar um kit de limpeza para LCD, não aplique o líquido de limpeza directamente no ecrã LCD.

Limpe o ecrã LCD com um pano de limpeza humedecido com o líquido.

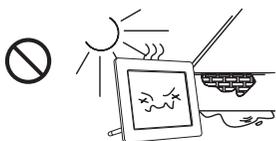
Conteúdo da embalagem

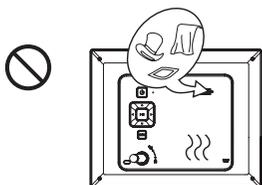
- Moldura digital
- Transformador AC (5V, 1A)
- Manual do utilizador
- Guia de consulta rápida
- Suporte

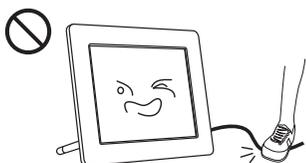
Índice

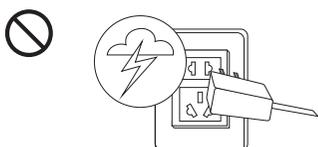
1.Precauções

Avisos

Leia este manual atentamente antes de utilizar o produto e guarde-o para consulta futura. Este ser-lhe-á útil se se deparar com algum problema na utilização.

Evite expor este dispositivo a água, humidade ou temperaturas elevadas. Não coloque o produto na proximidade de piscinas, banheiras ou lavatórios, ou qualquer local onde possa haver contacto com água.

Limpe exclusivamente com um pano macio e seco; não use qualquer tipo de líquidos ou químicos para a limpeza do produto.

Para assegurar o funcionamento fiável do dispositivo e para o proteger contra sobreaquecimento, não bloqueie as aberturas de ventilação.

Utilize apenas os acessórios especificados pelo fabricante.

Não pise o cabo de alimentação, a ficha ou o adaptador para evitar choques eléctricos.

Não tente proceder a intervenções de manutenção ou reparação autonomamente. A abertura ou remoção das tampas pode expô-lo a voltagens perigosas, ou outros perigos. As operações de manutenção e de reparação devem ser realizadas exclusivamente por pessoal qualificado.

Desligue o dispositivo da alimentação durante trovoadas, ou se não utilizado durante longos períodos de tempo.

Não pressione com demasiada força no ecrã LCD durante o processo de transporte e durante a utilização. Evite o contacto com objectos aguçados.

2.Apresentação do Produto

2.1 Funcionalidades

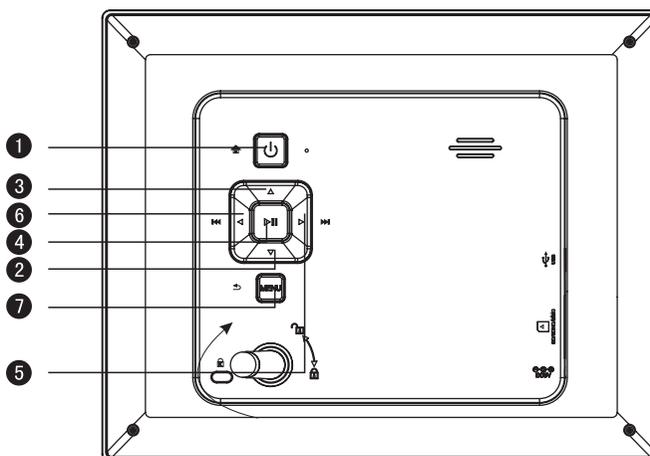
■LCD de 8 polegadas de alta qualidade: Elevada resolução de 800X600.
■Design fino e moderno, adequado para presentes ou decoração doméstica.
■Tecnologia de descodificação de imagens de alta velocidade, suportadas imagens no formato JPG.
■Apresentação de diapositivos com vários efeitos de transição, suporte de rotação e zoom das imagens.
■Funções de Calendário e Relógio.
■Botões de navegação fáceis de utilizar.
■Suporte para leitor de cartões (SD/SDHC/MMC) e unidade flash USB.

2.2 Características

<table>
<tr><td rowspan="3">Ecrã LCD</td><td>Tamanho do painel / Relação de aspecto</td><td colspan="2">8 polegadas 4:3</td></tr>
<tr><td>Área de visualização efectiva</td><td colspan="2">162 (L) x 121,5 (A) mm</td></tr>
<tr><td>Resolução</td><td colspan="2">800 (L) x 600 (A) pixéis</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Ficheiro de Imagem</td><td>Formatos de imagem suportados</td><td colspan="2">JPG, JPEG (codificação baseline)</td></tr>
<tr><td>Resolução máxima da imagem</td><td colspan="2">30 milhões de pixéis</td></tr>
<tr><td>Calendário</td><td></td><td colspan="2">Relógio, Calendário</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Memória</td><td>Cartões de memória suportados</td><td colspan="2">MMC, SD, SDHC (máx. 16GB)</td></tr>
<tr><td>USB</td><td colspan="2">Unidade flash USB</td></tr>
<tr><td>Sistema de ficheiros</td><td colspan="2">FAT, FAT32</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Características Eléctricas</td><td>Entrada de Alimentação</td><td colspan="2">5VCC, 1A</td></tr>
<tr><td>Consumo de energia</td><td colspan="2">≤5W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Transformador</td><td>Entrada</td><td>100-240V CA, 50/60Hz</td></tr>
<tr><td>Saída</td><td>5V CC, 1A</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Dimensões</td><td>Dimensões</td><td colspan="2">217 x 176 x 24 mm</td></tr>
<tr><td>Peso</td><td colspan="2">Aprox. 415 g</td></tr>
<tr><td>Modo de operação</td><td colspan="2">Através de botões no painel</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Requisitos Ambientais</td><td>Temperatura de funcionamento</td><td colspan="2">0°C~40°C</td></tr>
<tr><td>Temperatura de armazenamento</td><td colspan="2">-20°C~60°C</td></tr>
<tr><td>Regulamentos</td><td colspan="3">CE, BSMI, FCC, ICES003, LVD, Gost-R</td></tr>
</table>

2.3 Acessórios

Moldura Digital --------------------------- 1 unidade
Transformador --------------------------- 1 unidade
Manual do Utilizador ------------------- 1 unidade
Guia de consulta rápida --------------- 1 unidade
Suporte ------------------------------------ 1 unidade

2.4 Ilustração dos Botões

❶ **Alimentação:** a. Prima brevemente para ligar o dispositivo;
b. Prima e mantenha para desligar o dispositivo;
c. Prima para activar o Menu Principal, quando ligado.

❷ **ABAIXO:** Abaixo.

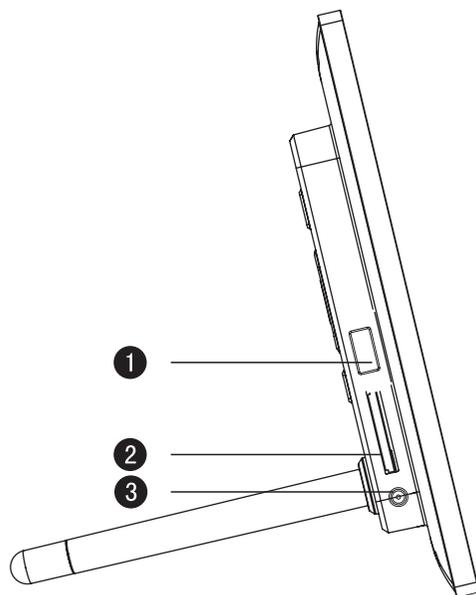
❸ **ACIMA:** Acima.

❹ **REPRODUZIR:** a. Confirmar/Aceder; b. Prima e mantenha durante 3s para abrir o menu de atalhos;
c. Reproduzir/ pausar.

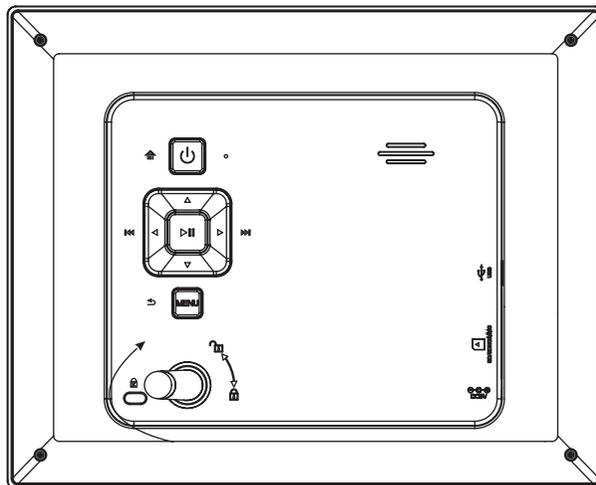
❺ **ESQUERDA:** a. Esquerda; b. Ajustar-.

❻ **DIREITA:** a. Direita; b. Ajustar+.

❼ **RETROCEDER:** Sair.

2.5 Ilustração das Interfaces

❶ **USB :** conectar uma unidade flash USB.
❷ **Ranhura para cartões SD/SDHC/MMC.**
❸ **DC-IN:** entrada de alimentação 5V CC 1A

3.Começar

3.1 Suporte

Acoplar o suporte: rode o suporte para a direita até este fixar na posição.
Remover o suporte: rodar o suporte para a esquerda.

4.Instruções de Utilização

4.1 Ligar/desligar a Moldura Digital

■**Ligar**

Prima o botão [⏻] no dispositivo; o dispositivo ligará;

■**Desligar**

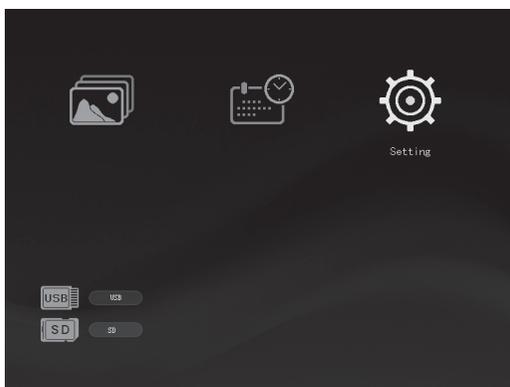
Prima e mantenha o botão [⏻] no dispositivo; o dispositivo desligará;

■**Regressar ao Menu Principal**

Prima o botão [⏻], o dispositivo regressará ao Menu Principal.

4.2 Menu e Memória

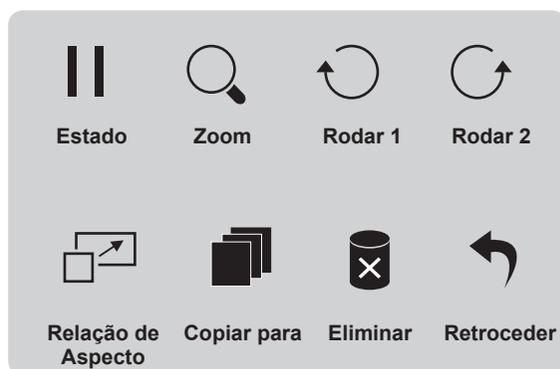
■**Main Menu (Menu Principal)**

O Menu Principal é semelhante ao ilustrado abaixo: Use os botões Esquerda e Direita para seleccionar um ícone e aceda premindo o botão [▶II].

4.3 Instruções de Operação com Fotografias

■**Slideshow (Apresentação de dispositivos)**

Use os botões [◀ ▶] para seleccionar o ícone de "Photo (Fotografia)" no Main Menu (Menu Principal) e seleccione um suporte no menu de opções, depois execute a apresentação em ecrã inteiro através do botão [▶II]. Durante a apresentação de diapositivos, use os botões [▼ ▲] para passar à fotografia anterior ou seguinte; prima o botão [↺] para aceder ao menu de Navegação de Fotografias.

■**Slideshow setup (Configuração da apresentação de diapositivos)**

Durante a apresentação de diapositivos, prima e mantenha o botão [▶II] para abrir o menu de configuração; use os botões [◀ ▶] para seleccionar as opções e confirme com o botão [▶II]; para sair use o botão [↺].

Estado: seleccione entre Pausa e Reprodução;
Zoom: aumentar a imagem.
Rodar 1: rodar uma imagem para a direita;
Rodar 2: rodar uma imagem para a esquerda;
Relação de Aspecto: seleccione entre Auto, Original, Cortar e Esticar;
Copiar para: copie as fotografias de um dispositivo de armazenamento externo para a memória interna (a memória interna é limitada, recomenda-se a utilização da resolução de 800X600 com tamanho inferior a 50K);
Eliminar: eliminar a fotografia seleccionada;
Retroceder: sair.

4.4 Instruções de Operação do Calendário

Use [◀ ▶] para seleccionar “Calendar (Calendário)” no Main Menu (Menu Principal) e aceda premindo [▶II]. No menu do Calendário, use [▼ ▲] para seleccionar o mês.

4.5 Setup (Configuração)

Use [◀ ▶] para seleccionar “Setting (Configuração)” no Main Menu (Menu Principal) e aceda premindo [▶II]. As opções são Photo Setup (Configuração de Fotografias), Calendar Setup (Configuração do Calendário) e System Setup (Configuração do Sistema).

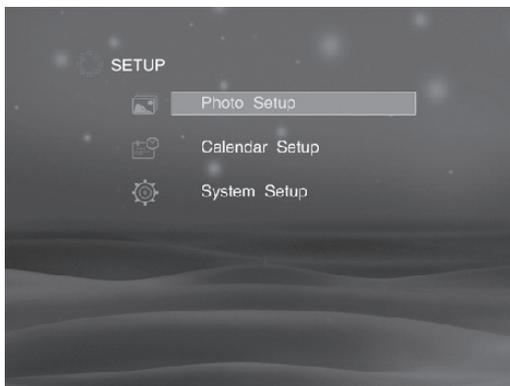



Photo Setup (Configuração de Fotografias)

Display Ratio (Relação de Aspecto): use [◀ ▶] para seleccionar entre Cortar para Preencher, Ecrã Inteiro e Ajustar ao Ecrã;

Slideshow time (Tempo da apresentação de diapositivos): use [◀ ▶] para seleccionar entre 5 seg., 15 seg., 30 seg., 60 seg., 5 min. e 15 min.;

Transition effect (Efeito de transição): use [◀ ▶] para seleccionar entre 11 efeitos de transição, como Aleatório, Serpente e Partição, etc.

Mode (Modo): utilize os botões [▼ ▲] para mudar entre as opções, Random
(Aleatório), Order (Ordenar).

Calendar Setup (Configuração do Calendário)

Set Date (Definir a Data): use [▼ ▲] para seleccionar uma opção e [◀ ▶] para alterar o valor;

Clock Mode (Modo de Relógio): use [◄ ►] para seleccionar entre 12H e 24H;

Set Time (Definir a Hora): use [▼ ▲] para seleccionar uma opção e [◄ ►] para alterar o valor.

System Setup (Configuração do Sistema)

Language (Idioma): use [◄ ►] para seleccionar o idioma do menu;

Backlight (Luz de fundo): use [◄ ►] para ajustar o nível de brilho;

Power On (Ligar): use [◄ ►] para seleccionar Ligar para Activado ou Desactivado;

Auto Boot Time (Ligar Automático): defina o temporizador para a activação automática do dispositivo. Use [▼ ▲] para seleccionar uma opção e [◄ ►] para alterar o valor;

Power Off (Desligar): use [◄ ►] para seleccionar Desligar para Activado ou Desactivado.

Auto Shut Time (Desligar Automático): defina o temporizador para a desactivação automática do dispositivo. Use [▼ ▲] para seleccionar uma opção e [◄ ►] para alterar o valor;

Auto-Power Frequen (Frequência de Activação Automática): use [◄ ►] para definir a frequência da activação automática;

USB Options (Opções de USB): Udisk (apenas para o modelo VFD875);

Default (Predefinições): repor as predefinições originais de fábrica;

Version (Versão): apresentar a versão de firmware;

System Upgrade (Actualização do Sistema): para actualização do software.

5.Resolução de Problemas

Problema e Solução	
Não consigo ligar o dispositivo e não acontece nada mesmo com o aparelho ligado ao transformador	Verifique se a alimentação está devidamente conectada, ou desconecte e volte a conectar o dispositivo. Se isto não resolver a situação, devolva o dispositivo ao revendedor para assistência.
O ecrã está desligado	Verifique se o brilho do ecrã está definido para um nível demasiado baixo no menu de Configuração.
O ecrã pára e deixa de responder aos comandos	Desconecte e volte a conectar o dispositivo.
Algumas imagens não são apresentadas	O ficheiro de imagem não é suportado por este dispositivo. Só são suportadas imagens no formato JPG (codificação baseline).
Os ficheiros não são lidos	Verifique se a localização do ficheiro; o dispositivo não consegue ler ficheiros em pastas com mais de cinco níveis.
A unidade flash USB não é lida	Verifique se a unidade flash USB está devidamente inserida. A capacidade máxima para unidades flash USB é de 16 GB. Está inserida uma unidade flash USB incompatível. Queira consultar o seu revendedor para informações sobre os tipos compatíveis.
O cartão SDHC não é lido	Verifique se o cartão SDHC está devidamente inserido; a capacidade máxima para cartões SDHC é de 16 GB. Está inserido um cartão incompatível. Queira consultar o seu revendedor para informações sobre os tipos de cartão compatíveis.
Não são apresentados quaisquer ficheiros no ecrã	O sistema de ficheiros FAT está danificado. Reponha as predefinições.
Sair da reprodução e regressar ao Menu Principal automaticamente	Reinicie a reprodução. (Nota: Este dispositivo possui uma protecção contra impactos violentos e interferências exteriores)

Nota: O painel de LEDs é constituído por milhões de pixéis de elevada tecnologia. Eventualmente poderá detectar alguns pixéis demasiado escuros ou demasiado claros; esta situação não afecta o desempenho da Moldura Digital.

Suporte ao Cliente

Consulte o suporte técnico ou serviço de assistência aos produtos no quadro abaixo, ou entre em contato com o seu revendedor.

NOTA: você terá de informar o número de série do produto.

País/ Refião	Site na Web	Telefone	E-mai
Portugal	www.viewsoniceurope.com	www.viewsoniceurope.com/uk/support/call-desk/	service_pt@viewsoniceurope.com

Garantia limitada

Moldura Digital ViewSonic®

O que a garantia cobre:

A ViewSonic garante seus produtos como isentos de defeitos de material e fabricação durante o período de garantia. Se um produto apresentar defeito de material ou de fabricação durante o período de garantia, a ViewSonic irá providenciar, à sua escolha, o reparo ou substituição do produto por um similar. O produto ou as peças de substituição podem incluir peças ou componentes refabricados ou recondicionados.

Por quanto tempo a garantia tem validade:

A Moldura Digital ViewSonic possui uma garantia de 1 ano para a mão-de-obra a contar da data da primeira aquisição de consumidor.

Quem a garantia protege:

Esta garantia só é válida para o primeiro comprador.

O que a garantia não cobre:

1. Qualquer produto no qual o número de série tenha sido apagado, modificado ou removido.
2. Danos, deterioração ou mau funcionamento resultantes de:
   a. Acidentes, má utilização, negligência, fogo, água, relâmpagos ou outras intempéries,modificações não autorizadas do produto ou inobservância das instruções fornecidas com o produto.
   b. Reparo ou tentativa de reparo por pessoa não autorizada pela ViewSonic.
   c. Causas externas ao produto, como falhas ou flutuações de energia elétrica.
   d. Uso de suprimentos ou peças que não satisfaçam as especificações da ViewSonic.
   e. Desgaste normal decorrente do uso.
   f. Qualquer outra causa que não esteja relacionada com um defeito do produto.
3. Qualquer produto mostrando uma condição geralmente conhecida como “imagem incorporada” que resulta quando uma imagem estática é apresentada no produto por um período de tempo prolongado.

Como obter assistência:

1. Para obter informações sobre como obter assistência dentro da garantia, entre em contato com a Assistência ao Cliente da ViewSonic (consulte a página Suporte ao Cliente). Você terá de informar o número de série do seu produto.
2. Para obter assistência dentro da garantia, você será solicitado a fornecer (a) a nota de compra original datada, (b) o seu nome, (c) o seu endereço, (d) uma descrição do problema e (e) o número de série do produto.
3. Leve o produto ou remeta-o pré-pago, na embalagem original, para um centro autorizado de assistência da ViewSonic ou para a própria ViewSonic.
4. Para obter informações adicionais ou o nome do centro de assistência da ViewSonic mais próximo, entre em contato com a ViewSonic.

Limitação das garantias implícitas:

Não há garantias, expressas ou implícitas, que se estendam além da descrição aqui contida, incluindo a garantia implícita de comercialização e adequação a um determinado propósito.

Exclusão de danos:

A responsabilidade da viewsonic limita-se ao custo do reparo ou troca do produto. A viewsonic não poderá ser responsabilizada por:

1. Danos a outras propriedades causados por quaisquer defeitos no produto, danos baseados em inconveniência, perda do uso do produto, perda de tempo, perda de lucros, perda de oportunidades de negócios, perda de reputação, interferência com relacionamentos de negócios ou outras perdas comerciais, ainda que tenha sido advertida quanto a possibilidade de tais danos.
2. Quaisquer outros danos, incluindo incidentais, conseqüentes ou de qualquer outra forma.
3. Qualquer reivindicação contra o cliente por quaisquer terceiros.

4.3: ViewSonic DPF Warranty DPF_LW01 Rev. 1A 06-20-08